## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/642,439 Examiner

BROPHY ET AL. Art Unit

1793

	√ Rejected													
	= Allowed													
	Date													
i digital	7/16/08													
	V		П	П		Г								
	-													
, [	V													
П	-													

-	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

	z	Non-Elected
	_	Interference

JAMES E. MCDONOUGH

A	Appeal
0	Objected

Cla	nim	Date					1	Claim Date							1	C	aim	_		_	Da	to			-										
CIE		$\vdash$											1	-			П	$\neg$	Ť		í	Т		$\dashv$		- CI		Т	$\overline{}$	т	Ť	Ť	$\Box$	$\neg$	$\dashv$
Final	Original	7/16/08										Final	Original	7/16/08										Final	Original										
_	1	V	Н	_	_	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ł		51	1	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	_	$\exists$	⊣		$\vdash$	101	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$		
_	2	÷	Н	_	_	$\vdash$	Н	Н	1	_	i	-	52	Ť	Н	$\neg$	_		Н	_	_	⊣		$\vdash$	102	_	+	+	+	+-	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$		
_	3	V		_	Т	Т	Н	Т	Т		ĺ	-	53	V	П	$\neg$				_		┪		$\vdash$	103	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1	т	$\neg$	$\neg$		
	4		П	$\neg$	$\overline{}$		П	Т		Т	ĺ		54	Т	П	$\neg$			П	_	$\neg$	┪		$\vdash$	104	┪	$^{-}$	$^{+}$	$\top$	+		$\neg$	⊣		
_	5	√	П			Т	П	Т	Т	Т	ĺ		55	П	П	$\neg$			П	7		┪		$\vdash$	105	┪	$\top$	$^{\dagger}$	1	т	П	$\neg$	$\neg$		
	6	-	П		П	Г	П	Г	г	Г	ĺ		56		П	$\neg$			П	T	$\neg$	$\neg$			106	╗	$\top$	T	$\top$	Т	П		$\neg$		
	7	٧	П				П		Г		ĺ		57		П				П	П	П	П			107	T	$\neg$	Т	Т	Т	П		$\neg$		
	8	٧											58												108			T							
	9	V									ĺ		59												109										
	10										1		60		П					П					110	Т	$\neg$	Т	Т	Т					
	11	٧									Į		61												111	I	I	$\Box$	Γ	Γ	П				
	12								╚		Į	$\Box$	62		$\Box$	_]				_[		그		$\Box$	112	_[		1	1		┙	_]	_]		
	13										Į		63			_]				_[		⊒			113	_	I	T	1		┙				
	14	-					Ш		_	_	Į		64		Ш	_				_					114	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$			_		
	15	Ŀ	ш	_	Ľ	L	$\perp$	_	Ľ	_	Į	$\Box$	65	ш	Ц	_	_	$\Box$		_	_	ᆜ		$\vdash$	115	_	4	1	1	1	$\perp$	_	_		
	16	Ŀ	Ш		_	_	ш	_	╙	_	Į	$\vdash$	66	ш	Ш	_	_	$\Box$	Ш	_		_		<u> </u>	116	4	4	4	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	_	4		
	17	-				_	ш		_		l		67		Н	_	_			_	_	_		<u> </u>	117	_	4	+	+	╄	Н	_	_		
	18	Ŀ	Ш			_	ш	_	╙	_	Į	$\vdash$	68		Н	_	_			4	_	4			118	4	4	+	+	╄	Н	_	_		
	19	-	Ш		_	_	ш	_	_	_	Į		69		Н	_	_		ш	_	_	4		_	119	_	-	+	+	+		_	_		
	20	Ŀ	Ш	_	_	_	Н		_		l	$\vdash$	70		Н	_	_		Н	_	_	_		<u> </u>	120	_	+	+	+	+	Н	_	_		
	21	Ŀ	Н	_		$\vdash$	Н		⊢		Į.	$\vdash$	71		Н	_	_		Н	-	_	4		_	121	_	_	+	+	+	$\vdash$	_	_		
	22	<u>  -</u>	Ш				Н				l		72		Н	-			ш	-	_	4		⊢	122	-	+	+	+	+	Н	_	$\dashv$		
	23	-	Н			_	Н		_		l		73		Н	$\dashv$	_		Ш	-	_	-		⊢	123	_	+	+	+	+	Н	_	$\dashv$		
_	24 25	٧	Н	_	_		Н	H	⊢	H		$\vdash$	74 75		Н	$\dashv$	_		Н	-	-	⊣		⊢	124 125	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$		
	26	:	Н	_			Н		Н	Н		$\vdash$	76		$\vdash$	$\dashv$	_		Н	$\dashv$	-	-		⊢	126	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		
	27	:	Н	-	Н	$\vdash$	Н	H	Н	H	1	$\vdash$	77		Н	$\dashv$	-		Н	$\dashv$	-	$\dashv$		⊢	127	$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$		
_	28	V	Н	-	-	$\vdash$	Н	H	Н	H	ł	$\vdash$	78	_	Н	$\dashv$	_		Н	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$	128	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		
	29		Н	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	ł		79	Н	Н	$\dashv$	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	129	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$		
	30	÷	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	ł		80		Н	$\dashv$	_	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	130	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$		
	31		Н				Н	Н	Н	Н	ł	$\vdash$	81	_	Н	$\dashv$			Н	-	-	⊣		$\vdash$	131	+	+	+	+	+		-	$\dashv$		
	32	V	Н				Н	Н	Н	Н	ł	$\vdash$	82	Н	$\vdash$	$\dashv$			Н	_	_	⊣		$\vdash$	132	_	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$		
_	33	÷	Н		_	-	Н	Н	Н	Н	l		83	_	Н	$\dashv$	_	-	Н	_	_	┪		$\vdash$	133	_	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$		
_	34	V	Н	-	_	-	Н	т	$\vdash$	т	1	-	84	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	_	$\neg$	$\dashv$		$\vdash$	134	7	+	$^{+}$	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$		
	35	V	П	_	Т	т	т	т	✝	T	1	$\Box$	85	Т	$\vdash$	-1	_		Н	7	$\neg$	ᅥ		$\vdash$	135	7	$^{+}$	$^{+}$	1	1	т	$\neg$	$\dashv$		
_	36	V	П	_	Т	Т	П	Т	Г	Т	1		86		П	$\neg$	_			_	П	┪		-	136	_	$\top$	$^{+}$	$\top$	1	П	$\neg$	$\neg$		
	37	V			Т	Г	П		Г	Т	1		87	П	$\Box$	$\neg$			П	$\neg$		╗		$\Box$	137	寸	$\top$	$^{\dagger}$	Т	1	П	$\neg$	$\neg$		
_	38	V			Т	Г	П	Г	Г	Т	ĺ		88	П	П	$\neg$			П	7		⊣		-	138	寸	$\top$	$^{+}$	$\top$	$\top$	П	$\neg$	$\neg$		
	39	√				Г	Г	Г	Г	Г	ĺ		89							$\neg$	П	ヿ			139	7	$\top$	T	7	Т	П		$\neg$		
	40	V							_	_	1		90									╗			140						П				
	41	٧							Γ		1		91									コ			141		Т	1	1	T	П				
	42	√					П		L	L			92									⊐			142	J	╛	$\Box$	$\perp$	I	L				
	43	V					Ι		Γ		J		93				Π			I	П	┚			143	T	Т	Τ	Τ		П				
	44	-							L		Į		94			$\Box$				$_{\rm I}$		╝			144	$\Box$	I	$\perp$			П	$\Box$			
	45	٧							L		l		95			$\Box$				$\Box$		╝			145	I	I	$\perp$	1	Г		$\Box$			
	46	٧									Į		96												146	I	I	T	Т	Г					
	47	V											97			_1						_]			147		T	T	T			$\Box$			
	48	٧									Į		98									_]			148	_	1	1	1	$\perp$	$\Box$	$\Box$			
	49	V	Ш	_	Ľ	_	ட		L		Į	$\Box$	99		Ц	_	_	$\Box$			_	_		_	149	_	4	1	1	1	$\perp$	_	_		
	50	V				_	$\perp$		$oxed{oxed}$				100			$\Box$									150		$\perp$	丄	1	$\perp$	Ш				